

Marek A, Kokociński A., [w] Zagospodarowanie złoża węgla brunatnego Legnica, *Ocena ilości i jakości wód dla potrzeb elektrowni Legnica Zachód*, Wrocław, Red. Górnictwa Odkrywkowego, 2007

Projektowany zespół paliwowo-energetyczny na złożu węgla brunatnego w polu Legnica Zachód wymaga przebudowy istniejącej sieci rzek, cieków i zbiorników wód powierzchniowych. Wyznaczone granice odkrywki i zwałowiska zewnętrznego nakładają warunki przebudowy tras przepływów wód powierzchniowych jak i wód pochodzących z odwadniania wglębnego. Prace koncepcyjno-projektowe związane z gospodarką wodną muszą uwzględniać zarówno warunki odprowadzania wód jak i ich zużycie w procesie pracy elektrowni. Poniżej przedstawiono wstępny bilans wodny w aspekcie potrzeb ilości i jakości oraz zużycia wody w elektrowni